

круглогодичную транспортную связь Западной Сибири, Урала с центром России, внесла свой вклад в экономическое развитие восточных регионов страны, обогатила специалистов опытом дорожного строительства национального масштаба.

**Примечания:**

1. ГАСО. Ф. 24. Оп. 1. Д. 474-475.
2. Там же. Д. 559. Л. 489
3. Там же.
4. Там же.
5. Там же. Л. 500
6. Там же. Д. 678. Л. 290 – 292.
7. Там же. Л. 292
8. ГАСО. Ф. 35. Оп. 1. Д. 20
9. Там же. Л. 341 – 342 об.
10. Там же. Л. 341 – 350.
11. Фашина – связка прутьев, используемая для укрепления насыпи
12. ГАСО. Ф. 35. Оп. 1. Д. 20. Л. 338 – 339.
13. Там же. Л. 359 – 381.

**Ф.Г.Сафина**  
*Сибай*

## **УЧАЛИНСКИЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ**

XVII – XVIII вв. открывают для России новую эру – эру экономической и политической активизации. Именно в эти века некогда отсталая Русь на глазах удивленной Европы начинает превращаться в могучую Российскую империю, претендовавшую на одну из ведущих ролей на мировой арене. Естественно, для экономической мощи, содержания сильной армии и флота, ведения интенсивной международной торговли, государственная казна требовала все больше золота, серебра, железа, меди, свинца, олова и драгоценных камней.

В целях дальнейшего стимулирования и поощрения предпринимательской деятельности в России и закладывания основ тяжелой промышленности, в Санкт-Петербурге создается специальный орган – Берг- коллегия, ведающая вопросами разведки, добычи и переработки железных ископаемых. Все усилия и стремления правительства великого реформатора – Петра I были направлены на форсирование вековой отсталости России, путем новых экономических преобразований. Так, в Берг-коллегии от 10 декабря 1719 г. провозглашалось: «...всем, и каждому дается воля, какого б чина и достоинства ни был, во всех местах, как на собственных, так и на чужих землях, плавить, варить чистить всякие металлы, сиречь: золото, серебро, медь, олово, свинец, железо також и минералов, яко селитра, сера, купорос, свасцы и всяких красок ...и каменья».

Тогдашнее правительство России прекрасно понимало, что недра Башкортостана таят в себе неисчерпаемые запасы железных и иных ископаемых, разведать которые, из-за низкого уровня горной разведки, без помощи местных рудокопов было почти невозможно. Не случайно, поэтому Указом Сената от 28 ноября 1720 г. местным властям строжайше приписывалось «...чтобы тем из башкир, кто горную руду сыщет, им за то ...платить, как и Российскому народу ... без задержания». Так же приказывалось, чтобы в отношении башкир «обид и разорений чинить не дерзали, а старались бы обходить только ласковыми поступками..., чтобы они не скрывали рудные места, но вновь сыскивали, объявляли бы о них властям...» [1].

В этих условиях, когда всячески поддерживалось рудоискательство, в течение XVIII – XX вв. на территории нынешнего Учалинского района функционировало большое количество рудников и приисков. Примерно с середины XVIII в. начинается активное промышленное освоение башкирских земель. Так, в начале 1760-х гг. на тептяро-бобыльских землях нынешнего Учалинского района геологоразведывательными партиями Твердышева и Мясникова было обнаружено 49 относительно крупных месторождений медной руды. К этому же периоду (1761 г.) относится возникновение Косотурского железоделательного завода (Златоустовский) на землях айлинских башкир. К началу 1764 г. этот завод стал еще и медеплавильным. В 1768 г. Косотурскому заводу были отведены еще 4 рудника, найденные башкиром Умаром Янышевым, жившим на территории Учалинского района.

С открытием в начале XIX в. золотonosных мест на территории Учалинского района начинается век «золотой лихорадки», который надолго затмевает поиск и разработку других видов полезных ископаемых. Это – период расцвета золотодобычи в Миасской долине. Нужно еще добавить, что россыпи этой долины отличались богатым содержанием золота и большим количеством самородков. Вообще, к 1835 г. в регионе Миасской дачи было открыто около 200 площадей с золотonosными россыпями [2].

В первые годы советской власти промыслы в разбросанных приисках региона велись в основном старательскими артелями, с применением ручного труда и очень слабой механизацией горных работ. Этот период также характеризуется частыми перестройками административного управления с целью наиболее удобного руководства более чем 50 рудным и россыпным месторождениями золота.

Сначала был создан «Миасский золотопромышленный округ», на базе которого в 1931 г. было организовано два комбината по добыче золота. Первый Башкомбинат находился в г. Баймаке, второй Башкомбинат – в с. Поляковка. В 1932 г. на его базе образовывается трест «Миассзолото», а через год после реорганизации Башкомбинатов, создается трест «Башзолото», находившийся в г. Уфе. Этому тресту относились три рудоуправления, расположенные на территории Учалинского района: Мулдакаевское, Поляковское и Миндякское.

В 1934 г. инженер-геолог Буйдинского прииска М.И. Долгаль обнаружил на берегу озера Малое Учалы (Юшалы) неглубокие горные выработки, заровнявшиеся и заросшие кустарниками, где им были найдены бурые железняки. Взятые пробы бурых железняков показали содержание золота до 2 г. на тонну руды, поэтому это открытие не нашло должного внимания со стороны руководства треста «Башзолото» [3].

Через 5 лет главный геолог треста «Башзолото» Х.А. Шافеев, осмотрев выходы «бурых железняков», подтвердил мысль М.И. Долгала о сульфидном их происхождении, т.е. образовании железняков за счет окисления колчеданных руд, содержащих цветные и благородные металлы, как это имеет место в Таналыково Баймакского района.

Началу освоения Учалинского рудника предшествовало распоряжение Х.А. Шафеева от 12 июня 1939 г. в котором говорилось: «Технику- геологу прииска Буйда т. И.М. Гарипову ... рабочих немедленно перебросить на Мало-Учалинскую «железную шляпу», как наиболее перспективное месторождение района на золото и полиметаллы... пересечь канавами вкрест простирания... о результатах информировать...» [4].

Разведочные работы, выполненные ревизионной геолого-геофизической экспедицией Ленинградского института ВСЕГЕИ и

местными геологами под руководством И.М. Гарипова показали наличие руды с большим содержанием благородных металлов. Также пробуренная первая же скважина, заложенная на максимум аномалии, и поднятый керн сплошной колчеданной руды показал промышленное содержание цветных и редких металлов. Таким образом, наличие колчеданного типа оруденения в Учалинском районе подтвердилось. Так открыли Учалинское колчеданное месторождение.

В 1941 г., учитывая перспективность месторождения, организуется самостоятельный Учалинский рудник с подчинением тресту «Башзолото», первым начальником которого был назначен З.Г. Шаибов. Основной костяк рабочих кадров нового рудника составили буйдинские старатели, которые за короткое время построили на берегу озера Малые Учалы золотоизвлекательный цианистый завод, электростанцию, приводимую в действие лакомобилем, другие сооружения и объекты жизненной необходимости.

В первые годы Великой Отечественной войны коллектив рудника состоял из мелких старательских бригад, объединенных в одну артель им. В.И.Ленина, возглавляемую В.А. Абдрахмановым. В годы войны, несмотря на то, что вместо ушедших на фронт мужчин, на руднике трудились в основном женщины и подростки. После войны развитие рудника осуществлялось уже по специально разработанному проекту, предусматривающему расширение его производственной мощности, строительство жилищных и культурно-бытовых объектов за счет государственных капитальных вложений [5].

В 1949 г. создается Учалинское рудоуправление, которое развивается как государственное предприятие, и после упразднения старательских артелей в 1951 г., добыча и переработка руды переходит в ведение рудоуправления. Оно сразу приступает к механизации горных работ, заботясь одновременно о более высокой энерговооруженности и оснащенности рудника, что не могло не привести к эффективным результатам. К 1952 г. за счет увеличения производительности труда «железная шляпа» и открытые геологами новые небольшие месторождения в основном отработались и на ФЗЦО стали перерабатывать хвостовые материалы бывшего старательского завода.

Учалинскому руднику крайне необходимо было дополнительное сырье. И вот 2 октября 1952 г. Южноуральская геолого-разведочная партия треста «Башзолото», возглавляемая П.И. Отто и геологом поискового отряда Л.Г. Терешкиным в районе озера «Гнилое» Челябинской области открыли новое месторождение бурых железняков. Оно было названо месторождением XIX партсъезда в честь открытия 5 октября 1952 г. в г. Москве XIX съезде ВКПб) и было передано Учалинскому рудоуправлению, которое сразу же приступило к вскрышным работам и уже в 1953 г. к переработке золотосодержащих бурых железняков на своей ФЗЦО.

На основании благоприятных прогнозов разведывательных партий, выявивших на глубине нового месторождения наличие колчеданной залежи и в соответствии с директивами XIX съезда, 22 января 1953 г. Совет Министров СССР принял постановление о строительстве Учалинского горно-обогатительного комбината с перспективой добычи и переработки колчеданных руд. Приказом Министерства цветной металлургии СССР от 22 июня 1954 г. была организована дирекция строящегося комбината и этим же приказом первым директором Учалинского горно-обогатительного комбината был назначен Савченко Иван Тимофеевич, ранее работавший директором Бурибаевского рудоуправления.

С тех пор Учалинский горно-обогатительный комбинат функционирует как мощное государственное предприятие, добывающее и перерабатывающее медную и медно-цинковую поступающую с Молодежного, Талганского, Узельгинского и Учалинского месторождений. В результате усиления капитального строительства и увеличения мощности рудников он превратился в одно из наиболее крупных горных предприятий цветной металлургии страны [6].

Учалинский ГОК со дня своего основания рассматривался как одно из звеньев единого промышленного комплекса не только России, но и всего бывшего Советского Союза. Он обеспечивал сырьем многие заводы и комбинаты, в первую очередь предприятия отрасли Уральской промышленной зоны. В частности, руда медная и медно-цинковая доставлялись в Ревдинский, Красноуральский медеплавильный заводы, Медногорский медно-серный, Карабашский медеплавильный комбинаты; цинковые концентраты – Челябинский электролитно-цинковый завод, завод Укрцинк, завод Электроцинк (Осетия), Алмакский горно-металлургический, Усть-Каменогорский свинцово-цинковый, Лениногорский горно-металлургический комбинаты и т.д.

Новый этап истории предприятия начинается в 1992 г. когда оно получило статус акционерного общества открытого типа. В 1994 г. комбинат добыл 100-миллионную тонну руды. В 1999 г. был введен в рабочий процесс Учалинский подземный рудник – часть минерально-сырьевого комплекса предприятия. Его строительство было начато еще в 1988 г., а через два года компания произвела миллионную тонну концентрата меди.

В 2002 г. было открыто строительство второй части минерально-сырьевого комплекса – Молодежного подземного рудника. В 2008 г. общий объем добычи руды составил 2 млн. 936 тыс. 847 т руды. При этом Молодежное месторождение дало более 600 тыс. т. Стратегия развития комбината на сегодняшний день ориентирована на повышение эффективности производства путем увеличения объемов добычи и переработки руды наряду с внедрением новейших подходов к технологическим процессам.

По версии журнала «Коммерсант-рейтинг», 2009 УГОК занимает 114-ю позицию среди трехсот крупнейших предприятий России, является одним из ведущих в стране производителей медно-цинкового концентрата. Применение более совершенной технологии и использование оборудования известных европейских фирм «Dobersek», «Diemme», «Caminko», российской «ИВС» позволяют значительно увеличить извлечение меди и цинка в одноименные концентраты [7].

В настоящее время на комбинате трудятся высококвалифицированные специалисты, которые обучаются в Учалинском горно-металлургическом техникуме и Магнитогорском горно-металлургическом институте. Экономистов готовит Учалинский филиал БГУ. На комбинате трудится около 15% населения г. Учалы – более 6 тыс. чел., получающих своевременно высокую заработную плату, а также предоставляются работникам оптимальные условия и кредитования строительства индивидуального жилья.

#### **Примечания:**

1. Усманов Ю.Г. – Золотая колыбель. – Уфа: Книга. 2003. С. 219.
2. Лукманов Р.Г. – Посланники надежды. – Учалы. 2005. С.160.
3. Бадретдинов С.М.-Учалы.- Уфа: Улькар. 1993. С. 25.
4. Насыров Р.Х. – Отчий край. Уфа-Учалы: Китап. 2005. С.141.
5. Насыров Р.Х. Указ.соч. С.147.

**И.Ю.Соколов**  
*Екатеринбург*

## **УРАЛ КАК АРСЕНАЛА ПОБЕДЫ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

В годы Великой Отечественной войны Урал поистине явился главным хребтом обороны и арсеналом Победы. Из 1523 промышленных предприятий, эвакуированных в течение войны, на Урале разместилось 703. Около 2 млн. сыновей и дочерей Урала ушло на фронт. Уход в армию сотен тысяч квалифицированных рабочих вызвал на предприятиях огромную нехватку рабочих рук. Исправить положение призвано было производственно-техническое обучение. Училищами и школами ФЗО Урала за годы войны было подготовлено 459,3 тыс. чел., или шестая часть от общесоюзного выпуска трудовых резервов.

Суровые испытания в годы войны выпали на долю деревни, сельского хозяйства. Резко уменьшилось количество рабочей силы, снизилась механизация сельскохозяйственных работ. На производство пришли подростки и старики, место мужчин занимали женщины. И, тем не менее, Урал за годы войны дал свыше 700 млн. пудов (12 млн. т) хлеба.

Забора, внимание к защитникам Родины поднимали их боевой дух. Более 1200 посланцев Урала за годы войны стали Героями Советского Союза (9 человек — дважды), свыше 200 — полными кавалерами ордена Славы.

В годы войны значительно изменился национальный состав трудящихся тыла. Так, перед войной в Кизеловском бассейне (Пермская область) проживало 86,1% русских, 7% татар, 4,4% украинцев и 2,5% относились к другим нациям и народностям. А летом 1943 г. на предприятиях Кизела работало: русских — 55,9%, немцев — 14,5%, каракалпак — 8,2%, украинцев — 6,9%, татар — 4,5%. Всего в городе трудились люди свыше 50 разных наций и народностей.

Основной поток вновь прибывавших мобилизованных рабочих пришелся на лето-осень 1943 г. И там, где руководители своевременно принимали необходимые меры, вопросы быта и работы решались эффективно. На предприятиях стали создавать курсы производственно-технического обучения для различных национальностей, для них оборудовались специальные общежития. Стахановцы и рабочие с ослабленным здоровьем получали нормы спецпайка, часть — диетпитание. Жилища оформлялись в восточном стиле, организовывались столовые с национальной кухней, чайханы (правда, чайханы создавались не сразу с приездом рабочих; в начале 1943 г., например, в Кизеловском бассейне из 38 шахт лишь на 9 были открыты чайханы).

Заводы, шахты, стройки Урала, где трудились представители среднеазиатских национальностей, устанавливали контакты с колхозами Средней Азии, которые брали шефство над уральскими предприятиями. Например, тесную связь с республиками Средней Азии поддерживали организации Кизеловского бассейна. В порядке помощи сверх государственного плана колхозы Узбекской, Туркменской, Киргизской республик посылали комбинату и тресту «Кизелшахтострой» продовольствие и ткани для пошива теплой одежды.

На предприятиях использовалось проведение общих собраний различных национальностей с докладами о значении завода и его